

Como criar uma VM (máquina virtual)

03/05/2024 22:41:38

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	InterNuvem	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
Idioma:	pt_BR	Última atualização:	Seg 19 Dez 16:32:05 2016 (America/Sao_Paulo)

Palavras-chave

criar VM interNuvem nuvem USP

Dúvida (ou problema) (público)

Como criar uma VM (máquina virtual)

Resposta (ou solução) (público)

Para criar uma nova máquina virtual, acesse a opção "Instâncias" no menu lateral e clique em "Adicionar Instância", conforme figura abaixo:

1. Será exibida uma tela para configuração da nova máquina virtual. Primeiramente, indique se a VM será criada a partir de um Template pré-definido ou uma ISO.

- Template: modelos de máquinas virtuais pré-definidos pelo ambiente ou modelos definidos pelo próprio usuário
- Os templates pré-definidos já possuem Sistema Operacional instalado e configurado para o ambiente, descritos no catálogo de VMs.

- ISO: inicializa uma máquina sem sistema operacional com uma imagem de disco (ISO) anexada para instalação.

- Atenção: nem todos os sistemas operacionais são compatíveis com o ambiente de virtualização. Em caso de dúvidas, entre em contato através do e-mail internuvem@usp.br

2. Selecione um template ou uma ISO (de acordo com a seleção anterior). Alterne entre as abas para visualizar diferentes opções.

3. Selecione uma Oferta de Computação. Trata-se do hardware (CPU e Memória RAM) da máquina virtual. Em caso de dúvida, consulte o catálogo de VMs

4. Selecione uma Oferta de Disco.

Trata-se de um disco adicional para a máquina virtual. Seu tamanho máximo não deve exceder 2000GB (Custom Disk). Por padrão, as máquinas virtuais possuem discos raíz de 100GB (Windows) e 20GB (Linux). Esses volumes são de tamanho padrão e não podem ter suas capacidades alteradas.

5. Selecione um Grupo de Afinidade, se desejar.

6. Selecione a Rede em que a máquina virtual será alocada. As redes internas de cada conta são isoladas.

7. Revise os dados de sua nova máquina virtual e clique em "Executar VM".

Aguarde alguns minutos e uma mensagem de confirmação será exibida na tela, juntamente com a senha de root/Administrador da VM. Anote a senha, pois ela não será exibida em nenhum outro local.

Tanto o preenchimento do "Nome da VM" quanto o Grupo são opcionais. Entretanto, é recomendado atribuir um nome para facilitar sua identificação. Após o término da criação da VM, você poderá visualizá-la na listagem de máquinas, através da opção "Instâncias" no menu lateral.